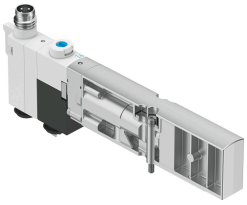
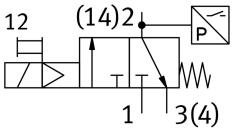
Elektromagnetni ventil VMPA1-M1H-IU-PI

Broj dijela: 8126792





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	10 mm
Pneumatski radni priključak	M7
Radni napon	24V DC
Radni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Konstruktivna struktura	Ventil sa sjedalom s povratnom oprugom
Vrsta povrata	mehanička opruga
Klasa zaštite	IP65 u sastavljenom stanju prema IEC 60529
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	odmarajući se impulsno
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Preklapanje	negativno prekrivanje
Prikaz statusa signala	da
Kontrolni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Prikladnost za vakuum	ne
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 25 %
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Rad s uljem nije moguć
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C

Svojstvo	Vrijednost
Srednja temperatura	-5 °C...50 °C
Relativna vlažnost	maksimalno 90% na 40°C
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Maksimalni moment zatezanja montaže ventila	0.65 Nm
Težina proizvoda	32 g
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Kontrolni priključak za ispušni zrak 82/84	unutarnje
Pneumatski priključak 1	unutarnji
Pneumatski priključak 2	unutarnji
Pneumatski priključak 3	M7
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijal za kućište	PPA pojačan
Materijalni vijci	Čelik, obložen